



Développement durable et design des produits

Pour une empreinte environnementale réduite

Dans le cadre de ses engagements ESG (Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance), Ekinops poursuit la mise en œuvre de plusieurs initiatives en matière de développement durable, visant à réduire l'empreinte environnementale de ses activités et de ses produits. Pour ses solutions d'accès en particulier, l'éco-conception des produits est un élément clé de la stratégie et du développement d'Ekinops et s'articule autour de plusieurs facteurs clés :

- Mesurer l'impact des produits sur le climat grâce à l'Analyse du Cycle de Vie
- Réduire la taille des produits tout en préservant les performances
- Améliorer le rapport consommation/performance « by design » (dès la conception)
- Optimiser l'emballage et la livraison
- Améliorer les réparations et la fin de vie des produits

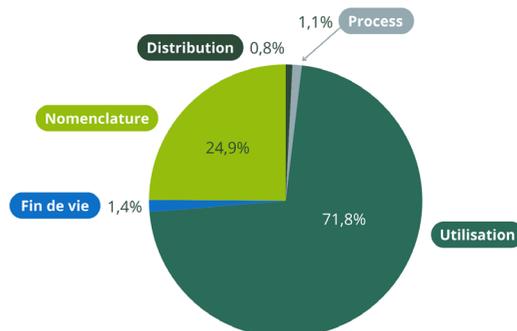
L'IMPACT SUR LES MESURES CLIMATIQUES

Sur l'ensemble du cycle de vie, y compris la fabrication et l'utilisation, le ONE521 a un impact climatique de :

138,5 kgCO₂e_q

Équivalent à un trajet de 628 km en voiture à moteur thermique

Plus de **70 % de l'impact sur le climat est lié à l'utilisation**, c'est-à-dire à la consommation d'électricité chez le client



ATTEINDRE DES PERFORMANCES ÉLEVÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT PLUS PETIT



- Un appareil plus petit et plus compact pour réduire l'encombrement sur site
- Consolidation des appareils (one-box)
- Consommation d'énergie réduite pour améliorer le rapport coût/performance
- Sans ventilateur pour une durée de vie prolongée

LIMITER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Ekinops améliore continuellement le rapport performance/consommation d'énergie de ses produits de la gamme Accès, dans le but de réduire le nombre de watts par centaines de bit/s.

Ajout de fonctionnalités pour réduire la consommation d'énergie

- Prise en charge de la technologie Green Ethernet
- Possibilité de désactiver les interfaces Wi-Fi
- Possibilité de désactiver le module cellulaire



→ Désactivation du Wi-Fi : quel impact ?

Désactiver le Wi-Fi lorsqu'il n'est pas utilisé, en dehors des heures de travail, la nuit en semaine et le week-end :

- Réduit la puissance de 5 watts (30 % de la consommation du produit)
- -17% sur l'impact climatique (moins 24 kgCO₂eq)
- Et réduit la facture d'électricité pour le client final



A MÉLIORATION DE L'EMBALLAGE



- Suppression totale du plastique dans les emballages, remplacé par du carton
- Le formulaire de sécurité et l'autocollant sont en papier et imprimés avec de l'encre à base d'eau
- Les boîtiers des produits sont soit en métal, soit en plastique ABS 100% recyclé
- Taille de l'emballage optimisée pour un plus grand nombre de produits par palette, de 109 à 152, et pour un chargement optimisé des camions

F IN DE VIE DU PRODUIT

→ Faciliter la maintenance et le recyclage

- Document d'identification du matériel (MID) détaillé
 - Explication sur le démontage du produit
 - Identification des pièces à recycler
- Le nombre de vis est réduit pour des réparations et un démontage plus rapide



→ Produits en fin de vie

Les clients peuvent retourner leurs produits en fin de vie (DEEE : déchets d'équipements électriques et électroniques) à Ekinops, qui s'engage à les collecter et à les transmettre à des entreprises de recyclage agréées en vue d'un traitement ultérieur.



- Ekinops adhère à des éco-organismes en France et en Belgique, pour lesquels des rapports trimestriels aux éco-organismes locaux sont émis et des éco-contributions sont payées
- Ekinops est enregistré auprès des agences gouvernementales de gestion de l'environnement française et flamande
- Si les clients demandent à traiter les DEEE dans d'autres États membres de l'UE, Ekinops s'engage à trouver une solution appropriée qui réponde à leurs besoins

Nos ambitions ne cessent de croître. Consultez nos initiatives globales [ici](#)



Ekinops